

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年1月13日 (13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/002865 A1

(51) 国際特許分類⁷:

B41J 25/304

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/009670

(22) 国際出願日:

2004年7月1日 (01.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-189913 2003年7月1日 (01.07.2003) JP
特願2003-193172 2003年7月7日 (07.07.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シチズン時計株式会社 (CITIZEN WATCH CO., LTD.) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

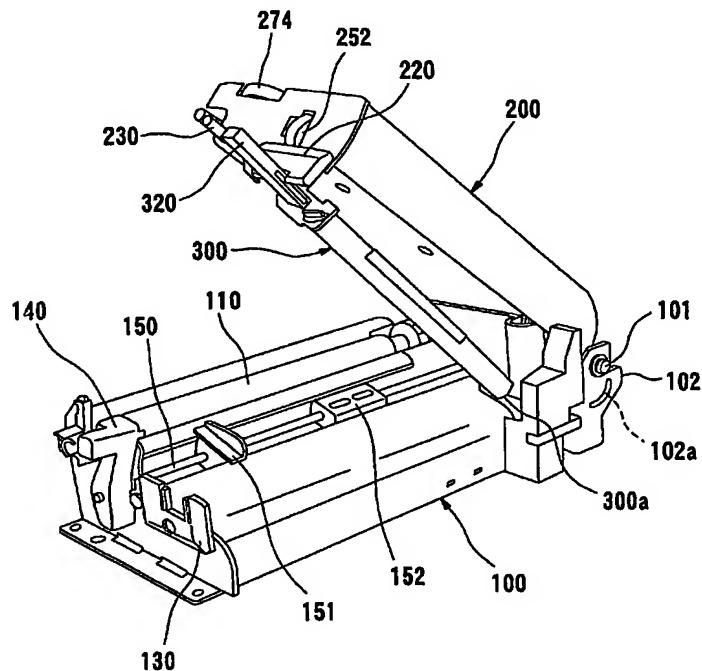
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 上田 雅彦 (UEDA,Masahiko) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 森田 清司 (MORITA,Seiji) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 長崎 喜信 (NAGASAKI,Yoshinobu) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 山本 寿武 (YAMAMOTO,Toshitake); 〒164-0011 東京都中野区中央五丁目38番13号 SS 10ビルA 801号 Tokyo (JP).

[統葉有]

(54) Title: PRINTER

(54) 発明の名称: プリンタ



(57) Abstract: A printer, wherein a head unit (200) and a sensor unit (300) are rotatably installed on a printer body (100). A bar-like part (320) is extendedly fitted to the tip part of the sensor unit (300), and a first engagement part is formed on the bar-like part (320). On the other hand, a first locking member (220) is formed at the tip part of the head unit (200), and the first locking member (220) is formed attachable/detachable from the first engagement part.

(57) 要約: ヘッドユニット(200)とセンサユニット(300)とをプリンタ本体(100)に回動自在に装着する。センサユニット(300)の先端部には棒状部(320)を延出して設け、さらに

WO 2005/002865 A1

[統葉有]



(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。